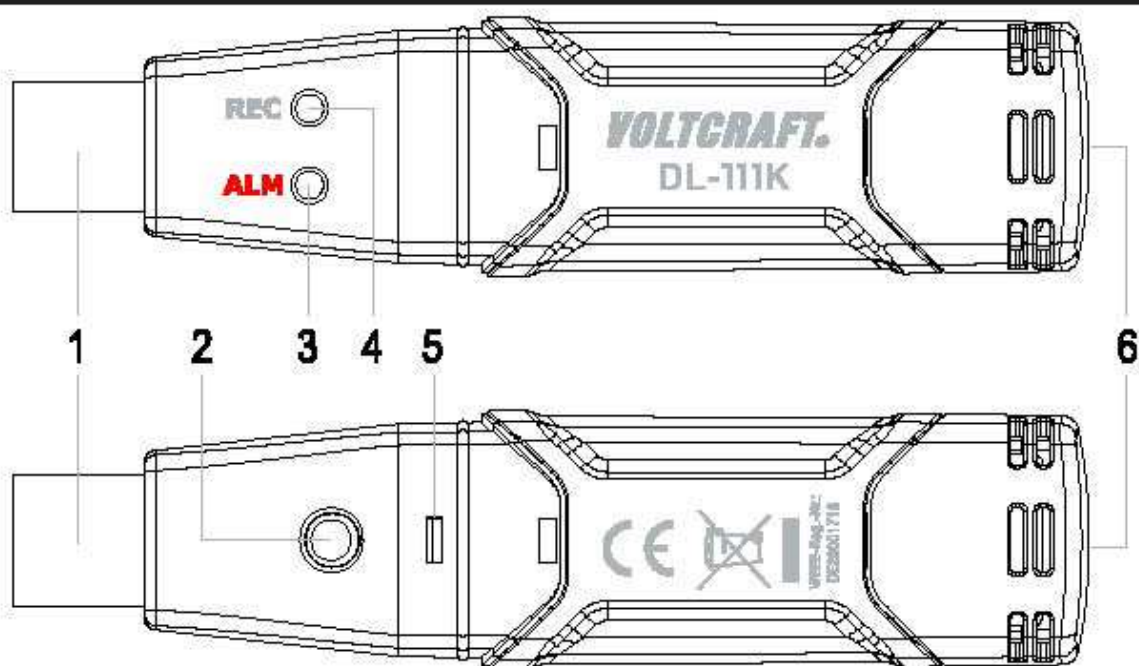


# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## DATALOGGER DL-111K.

### 6. OPERATING ELEMENTS

---



1. Conexión USB.
2. Botón Datalogger.
3. Led de alarma
4. Led de grabación.
5. Compartimiento de la batería.
6. Sensor de temperatura.

# Instalación de software.

Coloque el CD incluido en la entrega en la unidad correspondiente de su ordenador. El programa de instalación se iniciará automáticamente después de insertar el CD. Dependiendo del sistema y su configuración, sin embargo, puede tener para iniciar la instalación manualmente. Para ello, inicie el archivo "setup.exe" en el programa de instalación CD. The te lleva de forma semiautomática a través de la instalación del programa. Durante esto, tienes que aceptar el acuerdo de licencia y tienen la opción de definir un directorio de instalación diferente a la sugerida. Aún así dejar el CD en la unidad después de la instalación. El icono del programa se crea en el escritorio ("tipo K de temperatura registrador de datos").

Conecte el registrador de datos a la computadora cuando está listo para funcionar. Después de un breve momento, computadora informa de un nuevo hardware y comienza a instalar el cable USB driver. Follow las instrucciones de la instalación program.5. Después de la instalación se haya completado, se puede iniciar el programa de "K Tipo de registrador de datos de temperatura" 0.6. Para obtener ayuda o las descripciones exactas de cada función del software, vaya al menú "Ayuda - Temas de ayuda". También puede hacer clic en el icono de signo de interrogación amarillo.

## Programación.

Conecte el registrador de datos a un PC e iniciar el "tipo K de temperatura registrador de datos" del programa.

En el programa, el elemento de menú "Instrumento - Configuración de Data Logger" o el icono de equipo pequeño en el barra de herramientas se utilizan para configurar el registrador de datos (véase el capítulo "Configuración del registrador de datos").

Para obtener ayuda o las descripciones exactas de cada función del software, vaya al menú "Ayuda - Temas de ayuda". También puede hacer clic en el icono de signo de interrogación azul.

En la barra azul en la parte superior, el programa de instalación muestra la conexión con el registrador de datos.

Conectado = Datos registrador está listo para su uso

Sin conexión de datos = registrador no está listo para su uso o no está conectado.

Después de haber programado el registrador de datos, haga clic en "Setup" para salvar la ajustes en el registro de datos. El registrador de datos está programado y se puede iniciar.

The screenshot shows a software window titled "Connected" with a close button in the top right corner. The window is divided into four main sections for configuration:

- Sampling Setup:** Contains a "Sampling Rate" field with a numeric input set to "1" and a unit dropdown menu currently set to "Second".
- LED Flash Cycle Setup:** Contains four radio button options: "10s", "20s", "30s", and "No Light". The "10s" option is selected.
- Alarm Setup:** Contains a "Unit" dropdown menu set to "Celsius", and two numeric input fields for "High Alarm" (set to "1370") and "Low Alarm" (set to "-200").
- Start Method:** Contains two radio button options: "Manual" and "Automatic". The "Automatic" option is selected. Below these is a "Delay Time" dropdown menu set to "0sec".

At the bottom of the window, there are three buttons: "Default", "Setup", and "Cancel".

- El MANUAL o AUTOMÁTICO botones de selección le permiten iniciar las mediciones de temperature de forma instantánea (INSTANT) al salir del programa o bien manual (MANUAL) más tarde.
  - El campo de SAMPLE POINTS permite confirgurar el número de mediciones que desea que realice el aparato.
  - El SAMPLE RATE permite configurar la frecuencia de las mediciones.
  - El LED Flash Cycle permite configurar la frecuencia de parpadeo de la luz indicadora LED. Cuanto más espaciado en el tiempo más ahorro de batería.
  - Los ALARM SETTINGS del menu de SETUP le permite confugurar los límites de alerta por enciama HIGH o debajo LOW en funcion de unos valores predeterminados de temperature y humedad que usted desee.
- Cuando éstos se sobrepasen, el aparato le avisará encendiendo la luz LED su usted lo desea. Para ello debe activarlo desde la opción de "LED's flash for high an low alarm".

# Visualización de datos.

Inicie el "tipo K de temperatura registrador de datos" del programa y conectar el registrador de datos al ordenador.

En el menú, seleccione "Instrumento - Descargar datos". También puede hacer clic en el icono con el blanco flecha con fondo azul.

Pulse el botón "Descargar" para confirmar. La curva de la medición de la medición es displayed.

Para guardar los datos, elegir la opción "Archivo - Guardar" en el menú. También puede hacer clic en el disco icono.

Para salir, cerrar el programa.

Una vez que haya terminado de leer los datos del registrador de datos, siempre que desconectarse del ordenador.